Vraag & antwoord

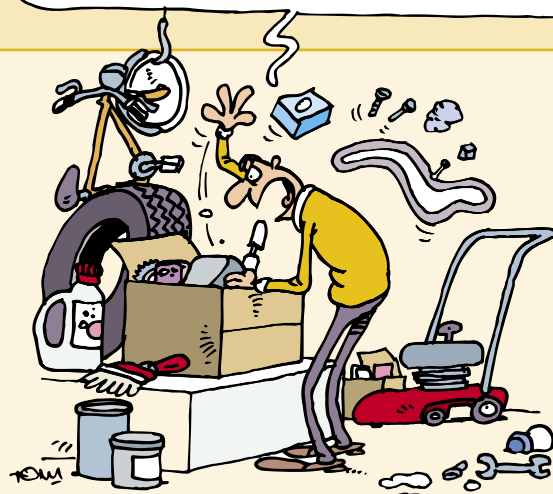
Systeemwerkset verdwenen

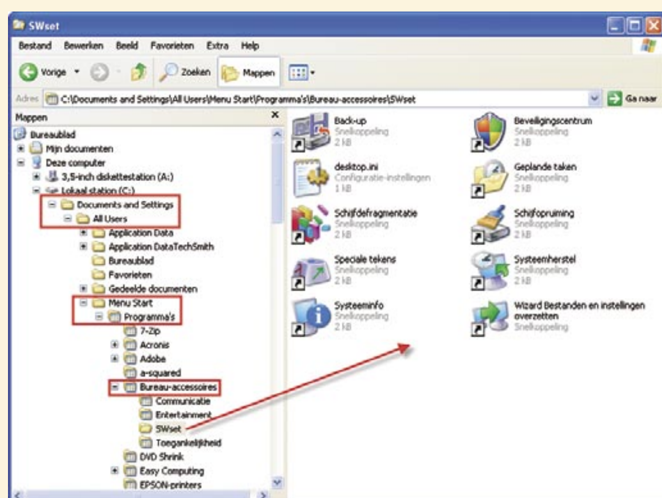
DEZE BRIEF VERDIENT EEN PRIJS

Als ik via de Start-knop van Windows Alle programma's, Bureau-accessoires open, dan blijkt de map Systeemwerkset geheel leeg te zijn! Dus geen systeeminfo meer, geen defragmentatie, schijfcontrole, back-up, enzovoort. Hoe kan ik dat herstellen?

JULIUS DE NYS

De Systeemwerkset is niks anders dan een submap, die zich standaard op de volgende locatie bevindt: C:\Documents and Settings\All Users\Menu Start\Programma's\Bureau-accessoires\ (in de veronderstelling dat het C:-station je systeemvolume is). Je kan die dus gerust openen via de Verkenner. Normaal bevinden zich in deze map inderdaad snelkoppelingen naar allerlei nuttige tools, waarvan je er al een aantal hebt opgesomd. Blijkbaar zijn die snelkoppelingen bij jou op een of andere manier verdwenen. Maar niet getreurd: de kans lijkt ons vrij groot dat enkel de snelkoppelingen verdwenen zijn, maar dat de bijhorende tools nog altijd op je schijf prijken. Dat kan je snel even checken door na te gaan of bijvoorbeeld het bestand dfrg.msc zich nog altijd in de map \Windows\System32 bevindt. Of je kan dit commando (dfrg.msc) ook gewoon intikken bij **Start**, **Uitvoeren**. Laten we ervan uitgaan dat de tools zich inderdaad nog op je schijf bevinden. Dan komt het er gewoon op aan de map Systeemwerkset met de juiste snelkoppelingen te vullen. Wij hebben voor jou zo'n map, inclusief snelkoppelingen, klaargezet op www.websight.be/clickx/systeemwerkset.htm. Klik de link aan en haal het bestand systeemwerkset.zip binnen. Pak het uit en kopieer de map – die we hier veiligheidshalve maar swset genoemd hebben – naar de bovenvermelde locatie. Dat zou je probleem moeten oplossen. Mocht je systeemvolume niet station C: zijn, dan moet je enkel de snelkoppeling naar Systeeminfo aanpassen. Klik in dat geval met de rechtermuisknop op het icoontje en kies **Eigenschappen**. Op het tabblad **Snelkoppeling** pas je vervolgens het doelpad aan. TVD





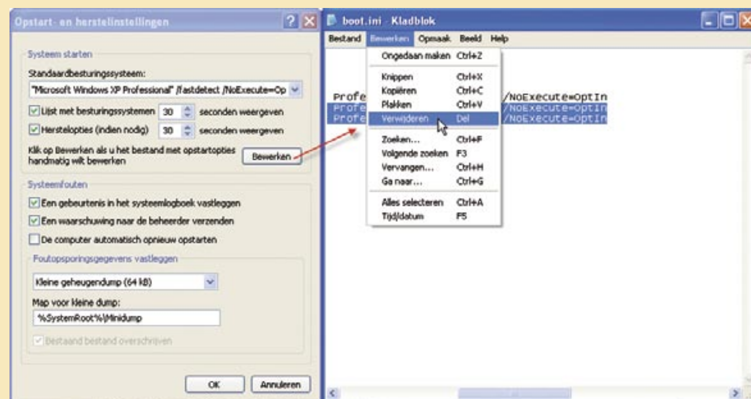
Systeemwerkset: niks meer dan een map met snelkoppelingen.

Windows-triootje

Telkens ik mijn computer opstart, krijg ik de keuze uit drie dezelfde besturingssystemen: Windows XP Home. Na 30 seconden start de pc dan gewoon verder op. Blijkbaar is er iets mis gegaan bij het herinstalleren van Windows. Hoe krijg ik die keuze weg?

LUC SCHNIEDERS

Je vermoeden is ongetwijfeld juist: heb je inderdaad maar één versie van XP Home draaien, dan heeft de herinstallatie van Windows voor dit even vervelende als verwarrende opstartmenu gezorgd. Gelukkig kan je dat snel weer rechtzetten. Klik met de rechtermuisknop op **Deze computer** en kies **Eigenschappen**. Open het tabblad **Geavanceerd** en druk bij **Opstart- en herstelinstellingen** op de knop **Instellingen**. Nu kan je bijvoorbeeld al het vinkje verwijderen naast **Lijst met besturingssystemen 30 seconden weergeven**, of het aantal seconden zelf verlagen (tot 0). Je doet er echter beter aan om twee van de drie opstartitems ook effectief uit het menu te verwijderen. Druk daarvoor op de knop **Bewerken**. Je kladblok opent zich en toont je het opstartmenu. Onder de rubriek [Operating Systems] zou je nu drie identieke regels moeten zien. Wis er twee van, maar maak voor alle zekerheid eerst een kopietje van dit bestand! Nu zou het euvel van de baan moeten zijn. TVD



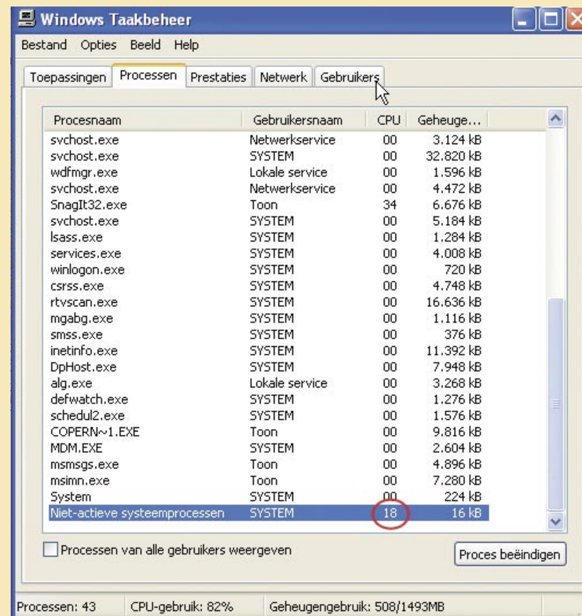
Overbodig opstartmenu.

Zalig nietsdoen

Als ik het Windows taakbeheer open (via Ctrl+Alt+Delete) en het tabblad Processen bekijk, dan zie ik dat het proces Niet-actieve systeemprocessen soms meer dan 90 % van de processortijd in beslag neemt. Bij een vriend doet zich exact hetzelfde verschijnsel voor. Wat zijn deze processen en hoe kan ik dat percentage verminderen – ik durf het proces namelijk niet zomaar afsluiten aangezien het om een systeemproces gaat.

BRAM VAN HAVERMAET

Je *CPU* zal het niet graag horen... dat je hem z'n 'vrije tijd' wil ontnemen ;-) ! Het item Niet-actieve systeemprocessen wijst namelijk het percentage aan dat je processor... niet-actief is. Hoe hoger dit percentage, hoe rustiger de CPU is. Beweeg maar eens snel het venster van het taakbeheer over het scherm: je zal zien dat de CPU plots wakker schiet en dat het percentage pijlsnel daalt. Dit percentage staat dan ook zowat omgekeerd evenredig met het percentage CPU-gebruik dat je op tabblad PRESTATIES kan aflezen. Aangezien het niet om een echt proces gaat, kan je het ook niet afsluiten. Wees echter voorzichtig bij het zomaar stopzetten van andere lopende processen: meteen na je bevestiging wordt zo'n proces inderdaad afgesloten en kan dat eventueel tot gegevensverlies leiden. Intrigeren al deze achtergrondprocessen je wel, dan vind je in het gratis What's Running www.whatsrunning.net overigens een veel informatiever programma dan Windows' eigen taakbeheer. Deze tool laat zich weliswaar iets moeilijker bedienen, maar je krijgt niet alleen een overzicht van alle processen, maar net zo goed van services, netwerkverbindingen, stuurprogramma's, mee opgestarte programma's, enzovoort. Lees ook even het artikel op pagina 12 van dit nummer voor nog meer achtergrondinformatie. TVD



(Niet) schudden voor gebruik!

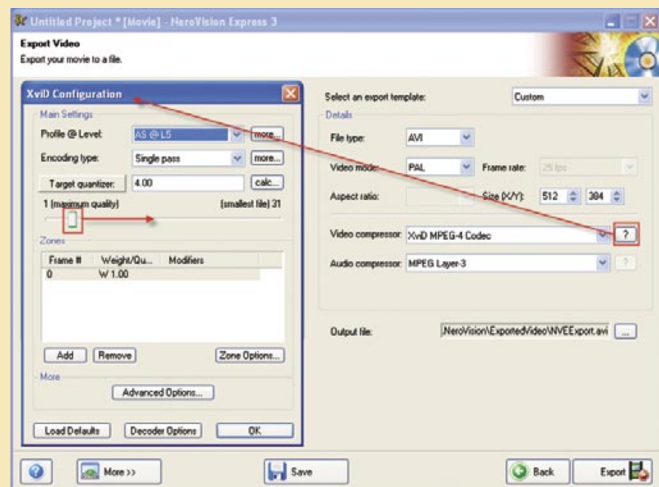
Compacte filmpjes

Ik heb een digitale videocamera gekocht, en gedurende mijn vakantie vier DV-cassettes van telkens 1 uur volgeschoten. Met behulp van Nero Vision Express 3 heb ik die beelden overgezet naar mijn harde schijf. Wat blijkt? Elke tape neemt een dikke 13 GB in beslag! Hoe kan ik die ongeknipt en in de originele versie op een dvd (van maximaal 8,5 GB) bewaren? Kan ik die bestanden eventueel verkleinen door ze naar een ander formaat om te zetten?

KOEN RUBENS

We bespeuren een zekere tegenstrijdigheid in je vraag: je hebt het enerzijds over 'in de originele versie', maar tegelijk vraag je of je de videobestanden naar 'een ander formaat' kan omzetten. Hoe dan ook, als je zo'n videobestand van de oorspronkelijke 13 GB in een bestand van maximaal 8,5 GB wil overgezet krijgen, kan dat niet zonder conversie naar een ander videoformaat. Normaal zou je standalone dvd-speler probleemloos moeten kunnen omgaan met het MPEG2-formaat – of met het mindere broertje MPEG1 (VCD) – en met deze formaten hoor je zo'n film effectief wel op één dvd-schijfje te krijgen. Met wat geluk slikt je speler echter ook DivX of zelfs *Xvid* – lees er eerst de specificaties van je speler op na, en test het eens uit met kleine bestanden. Er bestaan nu verschillende (gratis) tools waarmee je de conversie naar een zuiniger formaat kan uitvoeren. Dat kan bijvoorbeeld met NeroVision Express, waar je achtereenvolgens MAKE MOVIE en (via de knop NEXT) EXPORT MOVIE selecteert. Hier kies je voor **FILE TYPE AVI**. Voor je videocompressie kan je dan **DIVX** of **XVID** selecteren – afhankelijk van de *codecs* die je hebt geïnstalleerd; de Xvid-codec kan je gratis sponzen op www.xvid-movies.com/codec – en als audiocompressie voldoet het MPEG Layer-3 formaat. Tijdens onze tests trakteerde Nero ons echter wel op een paar vastlopers. Alternatieven zijn het gratis Microsoft Movie Maker (met name voor export naar wmv), FlasKMPEG http://go.to/flaskmpeg, XMPEG 5 www.xmpeg.net/DownloadMoreinfos.asp?ID=1 en PocketDivXEncoder http://divx.ppc-cool.com/langue.php?lang=EN. Deze laatste tool is uitermate geschikt voor uitvoer naar een 'draagbaar' formaat, zoals voor een pda.

TVD



Export naar het zuinige XviD-formaat.

VAKTAAL A - M N - Z

CODEC: Compressor/decompressor. Software die instaat voor de compressie/decompressie van digitale audio en video.

CPU: Afkorting van central processing unit, de centrale processor of motor van de pc dus. Hier gebeurt het meeste rekenwerk.

XVID: Videocodec waarmee videobestanden gecomprimeerd worden. Zo wordt een film snel een vierde tot een tiende kleiner, afhankelijk van de instellingen.

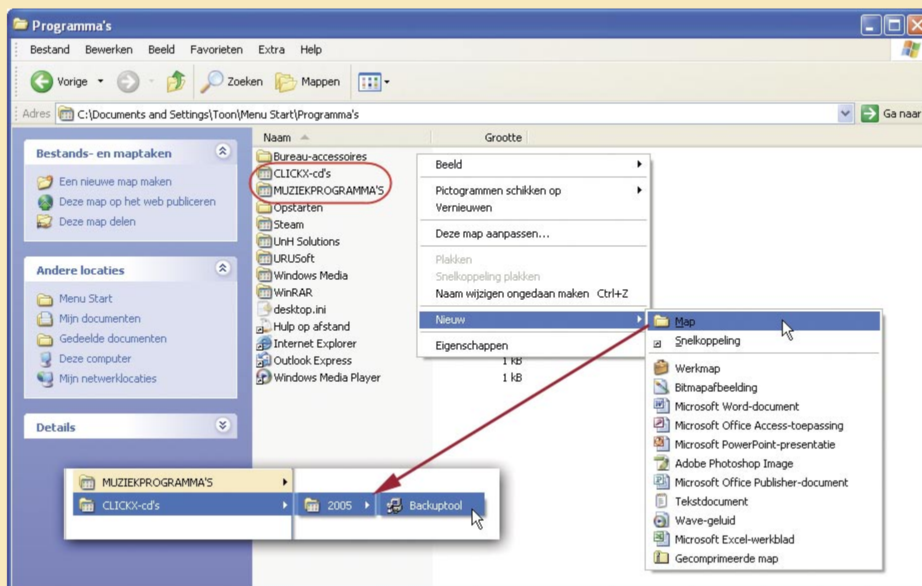
Programma's op orde

Ik probeer en gebruik zeer veel programma's, waaronder die van de Clickx-cd's. Als ik nu in Windows XP Alle programma's bekijk, dan verschijnt daar een enorme waslijst met allerlei toepassingen. Kan ik hier zelf geen onderverdelingen in maken, zodat ik bijvoorbeeld alle muziekprogramma's kan samenzetten?

DANNY BEETS

Een zeer zinvolle vraag, want Ordnung muss sein ;-)! Dat gaat bovendien behoorlijk eenvoudig. Meld je in Windows aan met beheerderrechten. Druk vervolgens met de rechtermuisknop op de **Start**-knop van Windows en kies **Openen**. Je Windows Verkenner verschijnt, en toont je de inhoud van de map \Documents and Settings\[jouw accountnaam]\Menu Start. Open hier de map **Programma's**. Daar verschijnt de lijst met items uit **Alle programma's**. Of toch al een stukje, want de kans is groot dat er zich ook heel wat genesteld hebben in de map \Documents and Settings\All users\Menu Start\Programma's. Nu kan je op beide locaties, net als in een andere map, submappen en *snelkoppelingen* creëren en hernoemen. Op die manier kan je dus je eigen structuur aanbrengen (zie afbeelding). Hou er wel rekening mee dat je aanpassingen bij **All users** ook merkbaar zullen zijn bij eventuele andere gebruikers van je pc.

TVD



Opgeruimd staat netjes!

Video in het zwart

Ik maak als hobbyist geregeld videomontages met behulp van videobewerkingssoftware van Adobe. Onlangs schafte ik mij een tweede computerscherm aan. Maar als ik het videovoorbeeldvenster naar het tweede beeldscherm sleep, krijg ik de weergave van het videobeeld niet te zien! Welke instelling moet ik veranderen?

WENDY S.



Iets minder acceleratie, en we kregen weer video!

Mogelijk werd *DirectX* niet feilloos geïnstalleerd. Dat kan je nagaan via **Alle programma's**, **Bureau-accessoires**, **Systeemwerkset**, **Systeeminfo.** Open hier het menu **Hulpprogramma's** en selecteer **Diagnostisch hulpprogramma voor DirectX.** Kies het tabblad voor het bedoelde Beeldscherm (**Beeldscherm 2** bijvoorbeeld) en druk (indien mogelijk) op de knop **Direct3D testen.** Geeft dat problemen, dan lost een (her)installatie van DirectX (9.0c) het euvel wellicht op: je vindt de tool op www.microsoft.com/windows/directx/downloads. Mogelijk moet je echter de video-hardwareversnelling een tandje lager zetten! Klik daarvoor met de rechtermuisknop op een lege plaats in je bureaublad en kies **Eigenschappen.** Op het tabblad **Instellingen** selecteer je eerst het gewenste beeldscherm, waarna je op de knop **Geavanceerd** drukt. Open het tabblad **Probleem oplossen** – check eventueel ook de andere tabbladen – en verschuif de balk bij **Hardwareversnelling** stapsgewijs richting **Geen.** Druk telkens op **Toepassen,** en ga na of dat je probleem oplost (de kans is overigens vrij groot). Je kan het (ook) proberen door op het tabblad **Instellingen** de kleurkwaliteit en/of de beeldschermresolutie iets te verlagen. Help dat evenmin, ga dan na of je wel het nieuwste *stuurprogramma* voor je videokaart gebruikt. Dit kan je eventueel updaten vanuit het eigenschappenvenster van **Deze computer,** en meer bepaald via de knop **Apparaatbeheer** op het tabblad **Hardware.** Klik je beeldschermadapter aan en kies **Stuurprogramma bijwerken.**

TVD

Thuisadres

Om mijn pc te beschermen, heb ik de firewall van ZoneAlarm geïnstalleerd, zoals Clickx trouwens heeft aangeraden. Onder de instelling Firewall zie ik echter een item staan dat ik daar zelf niet geplaatst heb: Loopback met IP adres 127.0.0.1. Dit staat in de trusted zone. Wat houdt dat in, en moet ik dat verwijderen?

JEAN BEUCKELS

Alvast geen enkele reden om je zorgen te maken, Jean! Dit zogenoemde loopbackadres is een speciaal ip-adres, 127.0.0.1, dat verwijst naar de computer zelf. Draai je op die pc bijvoorbeeld een eigen webserver, dan zou je met een adres als http://127.0.0.1 in principe op je eigen homepage belanden. Zo'n loopbackadres wordt echter vooral gebruikt om de functionaliteit van je Ethernet-netwerkkaart te kunnen testen. Zo'n testje kan je overigens zelf uitvoeren. Dat doe je van op de opdrachtprompt (tik *cmd* bij **Uitvoeren**), waar je de volgende opdracht ingeeft: ping 127.0.0.1. Als je netwerkkaart en bijhorende drivers goed functioneren, dan moet je in principe vier keer een respons van die kaart ontvangen, en wel als volgt: Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128 (de exacte waarden kunnen wel verschillen). En of je dat speciale adres nu uit de trusted zone moet halen? Wel, enkel en alleen als je je eigen pc niet vertrouwt.

TVD

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versie 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>ping 127.0.0.1

Pingen naar 127.0.0.1 met 32 byte gegevens:

Antwoord van 127.0.0.1: bytes=32 tijd<1 ms TTL=128
Antwoord van 127.0.0.1: bytes=32 tijd<1 ms TTL=128
Antwoord van 127.0.0.1: bytes=32 tijd<1 ms TTL=128
Antwoord van 127.0.0.1: bytes=32 tijd<1 ms TTL=128

Ping-statistieken voor 127.0.0.1:
    Pakketten: verzonden = 4, ontvangen = 4, verloren = 0
    (0% verlies).De gemiddelde tijd voor het uitvoeren van één bewerking in mill
iseconden:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Gemiddelde = 0ms

C:\>exit
```

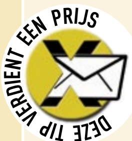
Hallo, wakker worden!



Oost west, thuis best.

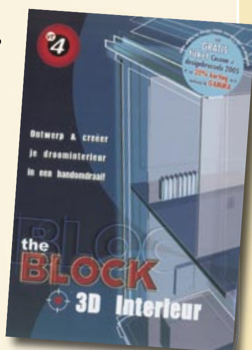
DRINGEND HULP NODIG?

SCHRIJF ONS EN WIN!



Zit je met de handen in het haar omdat je computer dienst weigert? Of zit je met een vraag die niemand beantwoord krijgt? Stuur ons dan snel een briefje, waarin je de vraag of het probleem duidelijk omschrijft. De origineelste brieven worden gepubliceerd en worden uiteraard beantwoord. Helaas kunnen we wegens plaatsgebrek niet alle brieven beantwoorden. De winnende brief wordt beloond met het pakket The Block 3D Interieur van Tranposia.

Schrijf dus snel naar: Clickx Brieven, Minoc Business Press, Everdongenlaan 15 bus 1, 2300 Turnhout. Je kan ons ook bereiken per fax op 014/44.20.66, of mailen naar brieven.clickx@minoc.com. Vergeet je adresgegevens niet te vermelden! Julius De Nys kan binnenkort alvast zijn droominterieur ontwerpen met The Block 3D Interieur.



VAKTAAL | A - M | N - Z

DIRECTX: Speciale software die zich tussen de hardware en de eigenlijke programma's bevindt om zo een snellere beeldverwerking te bekomen. Is vooral van toepassing op spelletjes, maar is ook nodig voor bepaalde videotoepassingen en opstellingen met meerdere schermen.

SNELKOPPELING: Ook wel shortcut. Verwijzing naar een bestand of map ergens anders op de harde schijf. Zo kan je snelkoppelingen op je bureaublad zetten naar bestanden die je veel gebruikt, maar die in een andere map staan.

STUURPROGRAMMA: Klein stukje software dat nodig is om je pc goed met een ander apparaat te laten communiceren.